ProtoArc

JP

EM11 NL

2.4G & Bluetooth対応
デュアルモードマウス

取扱説明書

この度は、弊社のマウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

www.protoarc.com
support-jp@protoarc.com

ようこそ

ProtoArc

エルゴノミクスマウスへ

エルゴノミクスマウスを選ぶ理由

疲労を軽減：垂直型のデザインにより手首が自然な位置に保たれ、手や手首、腕の疲労を軽減することに役に立ちます。

適応期間

- **適応期間**　1～2週間
  毎日徐々に使用時間を増やしてください。
- **初期の違和感**　使い始めに軽い違和感を感じることがありますが、使用を続けることで徐々に軽減されていきます。
- **アドバイス**　適応には1～2週間ほどかかることをおすすめします。
  2週間経っても不快感が続く場合は、お気軽にカスタマーサービスまでご連絡ください。

カスタマーサポート

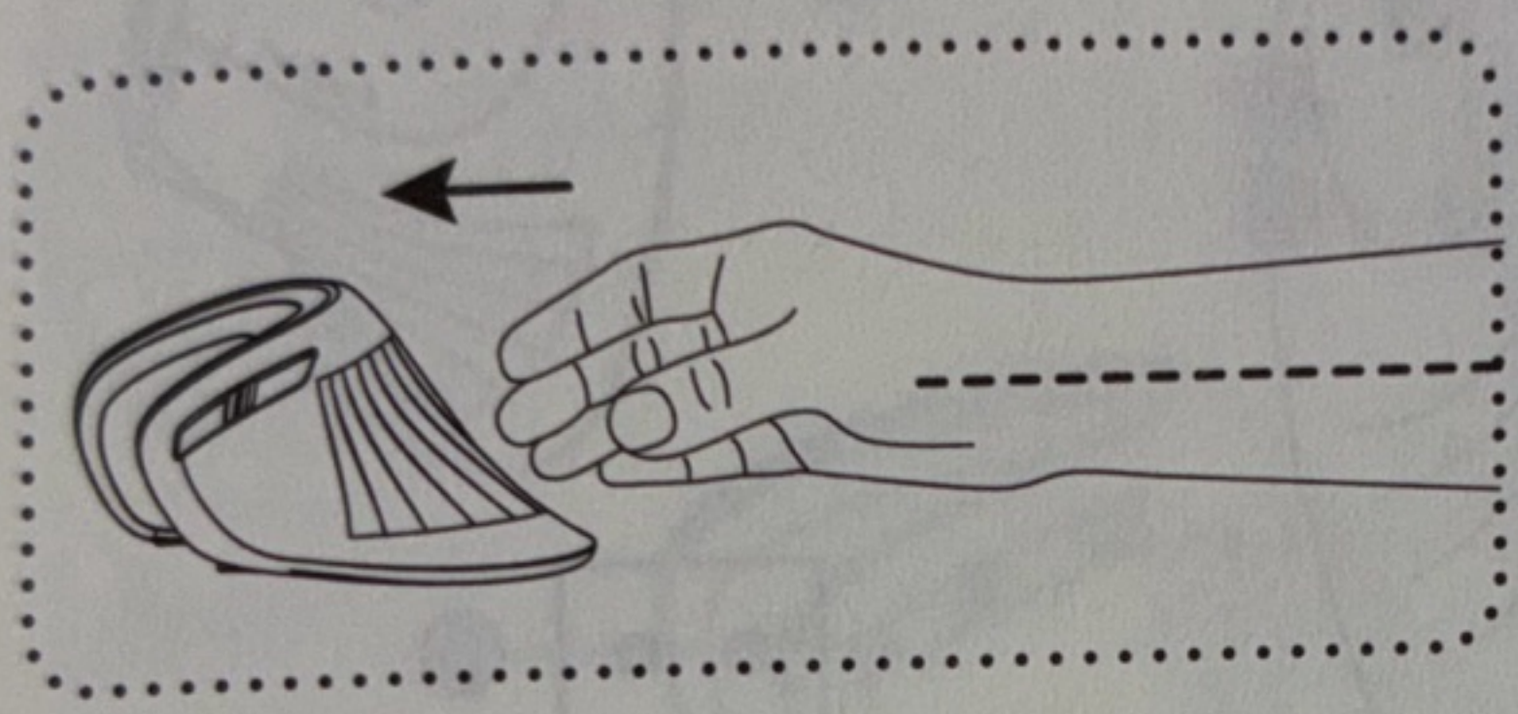
JP: support-jp@protoarc.com

wwww.prtoarc.com

ユーザーガイド

正しい姿勢

- 垂直グリップ: 手のひらを自然にデスクと垂直に保ち、親指と指でマウスをやさしく包み込むように持ちます。
- 手をリラックス: 強く握りすぎないようにし、手の緊張を和らげるようリラックスさせましょう。
- 手首のサポート: 手首をまっすぐに保ち、無理な曲げや浮かせた状態を防止します。



DPI設定（オフィスでの使用すすめ）

- DPI レベル: 1000 / 1600 / 2400 DPI
- ポインター速度: パソコンの設定で、ニーズに応じてポインター速度を調整してください。

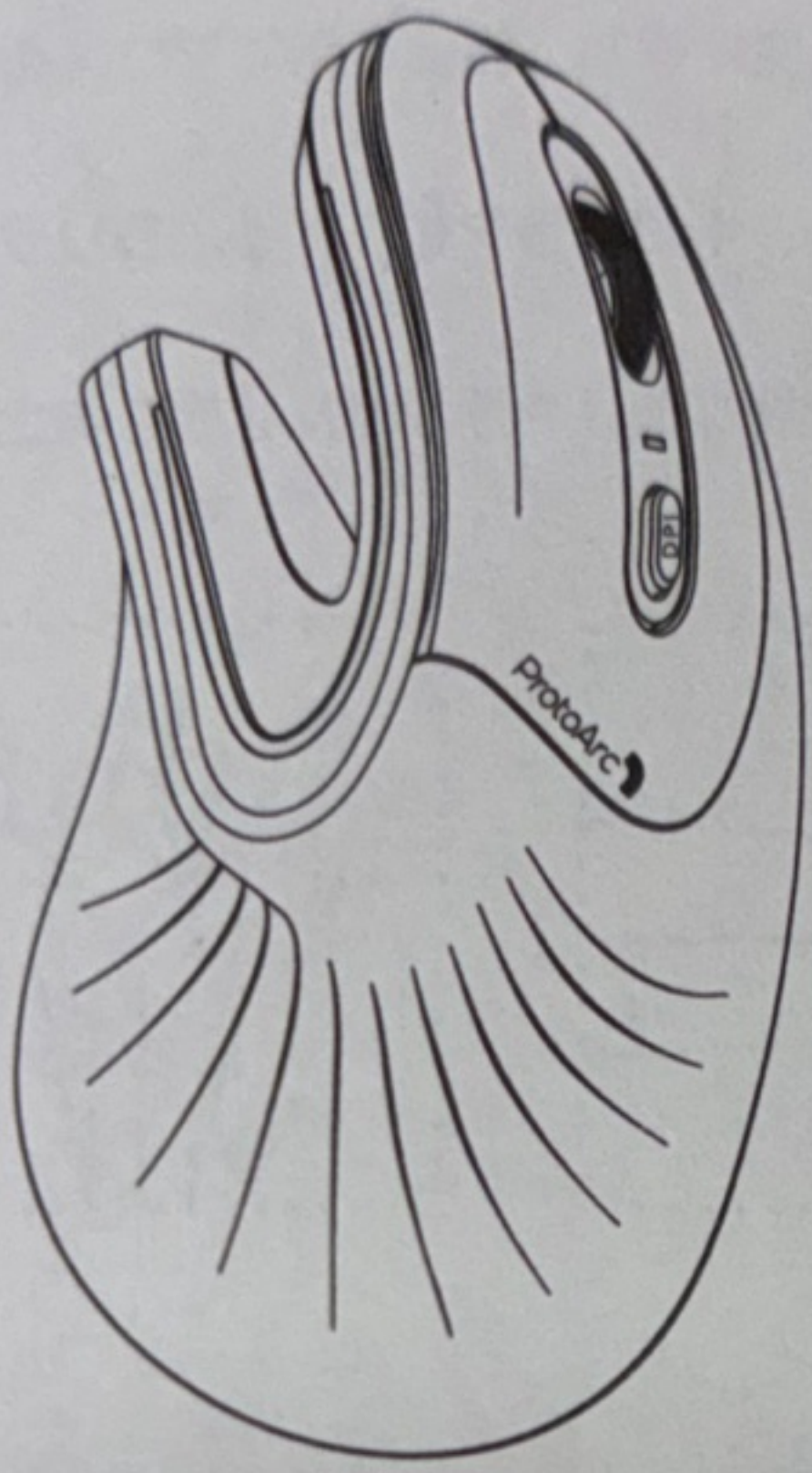
使用時間を持続的に増加

段階	使用時間	使用シーン
1日目	1~2時間	ウェブ閲覧、メールチェック
1週目	毎日1時間ずつを延長します	書類作成、簡単なデザイン作業
2週目	一日中の使用	複雑な作業（例：画像編集）

手のリラックスポイント

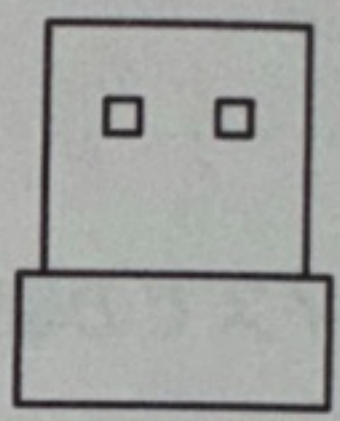
- 手首のストレッチ: 1時間ごとに1回行ってください。腕を伸ばし、手のひらを上に向けて、もう一方の手で指を下にやさしく押し、10秒間キープします。
- 指のリラクゼーション: 手を軽く握ってから開く動作を10回繰り返します。

パッケージ内容



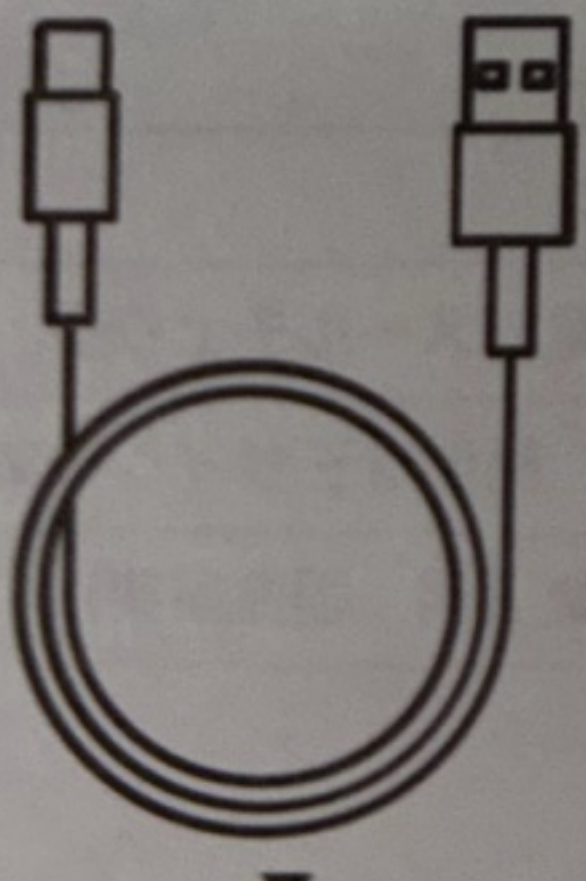
▼

マウス x 1



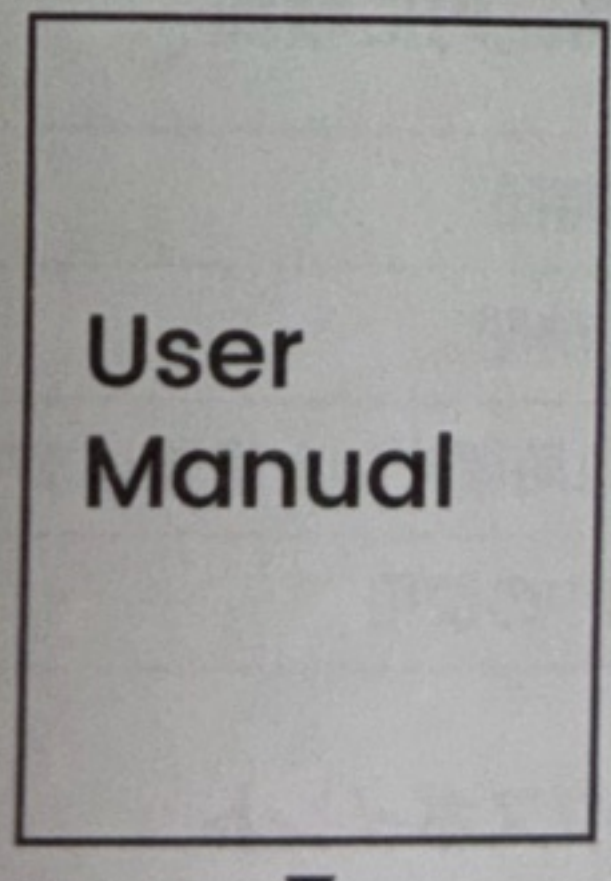
▼

USBレシーバー x 1



▼

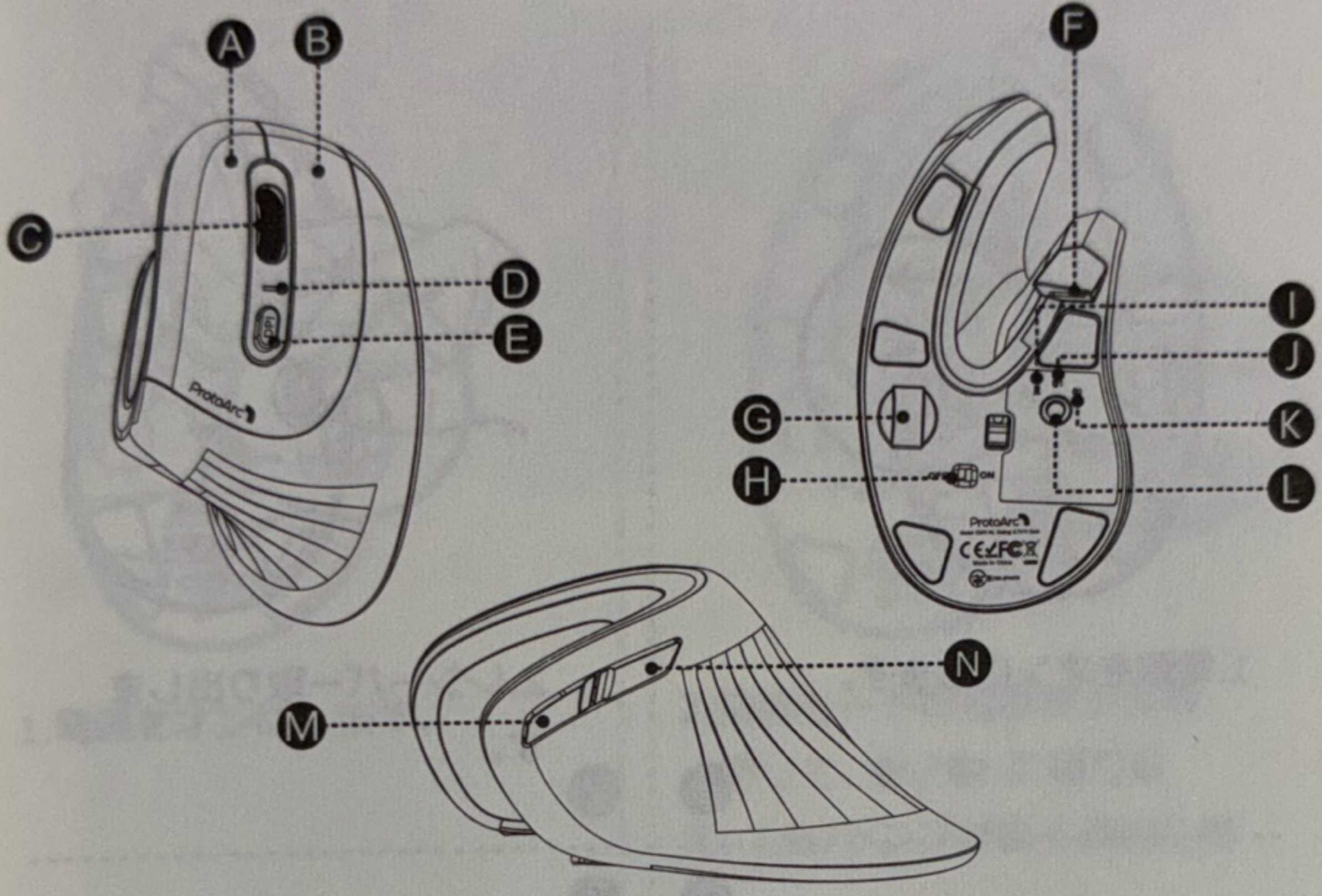
USB-C充電ケーブル x 1



▼

取扱説明書 x 1

各部の名称とはたらき



Ⓐ 左ボタン

Ⓑ 右ボタン

Ⓒ スクロールホイール

Ⓓ DPI/電池状態表示ランプ

Ⓔ DPI切り替えボタン

Ⓕ TYPE-C充電ポート

Ⓖ USBレシーバー

Ⓗ 電源スイッチ

Ⓘ 2.4Gインジケーター

Ⓙ BT1モード表示ランプ

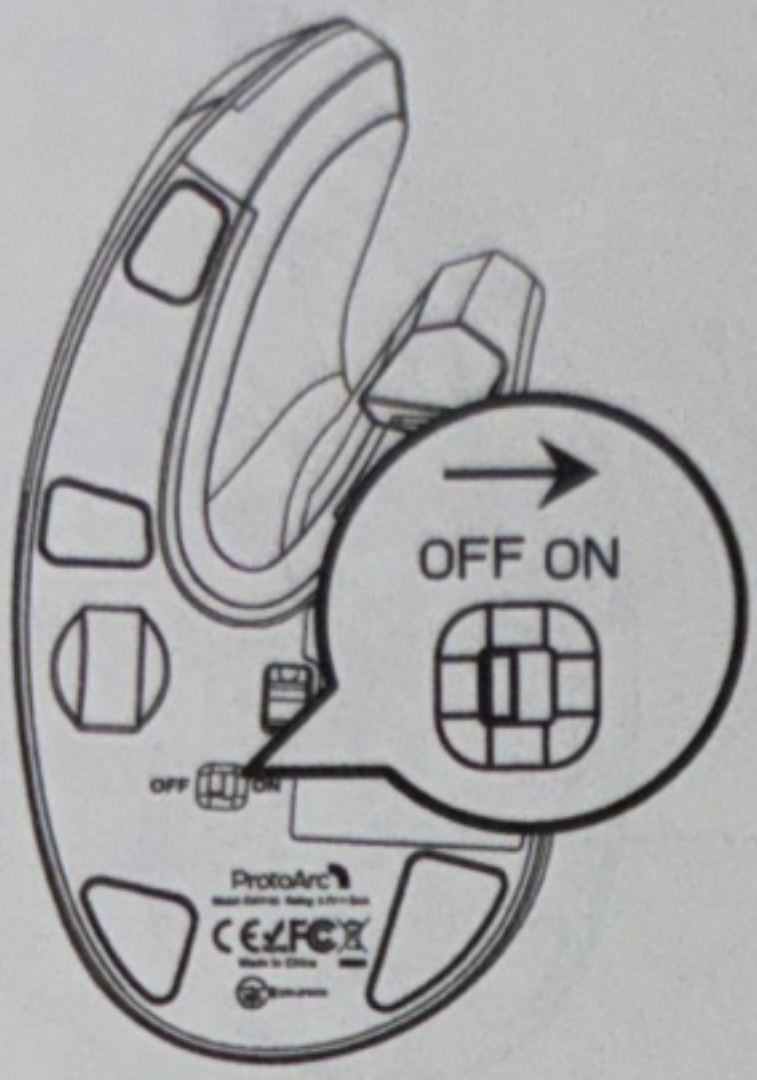
Ⓚ BT2モード表示ランプ

Ⓛ チャンネル切り替えるボタン

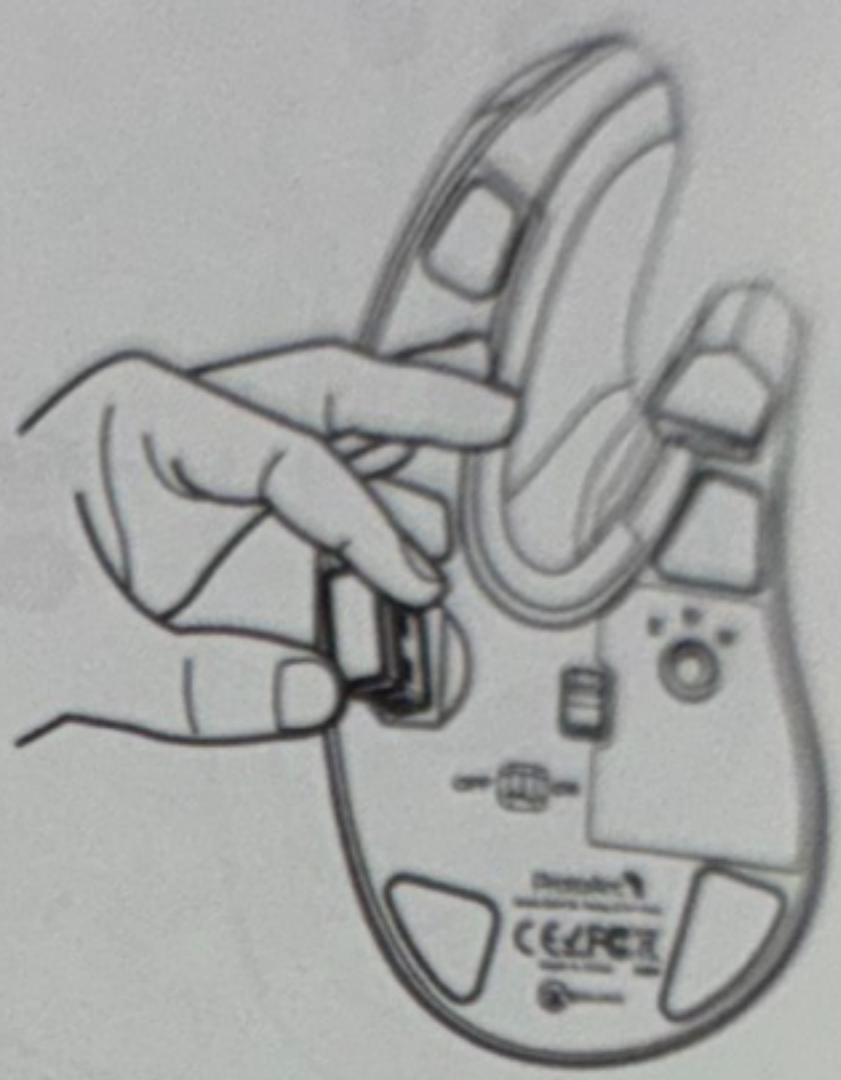
Ⓜ 進むボタン

Ⓝ 戻るボタン

2.4G USB接続方法

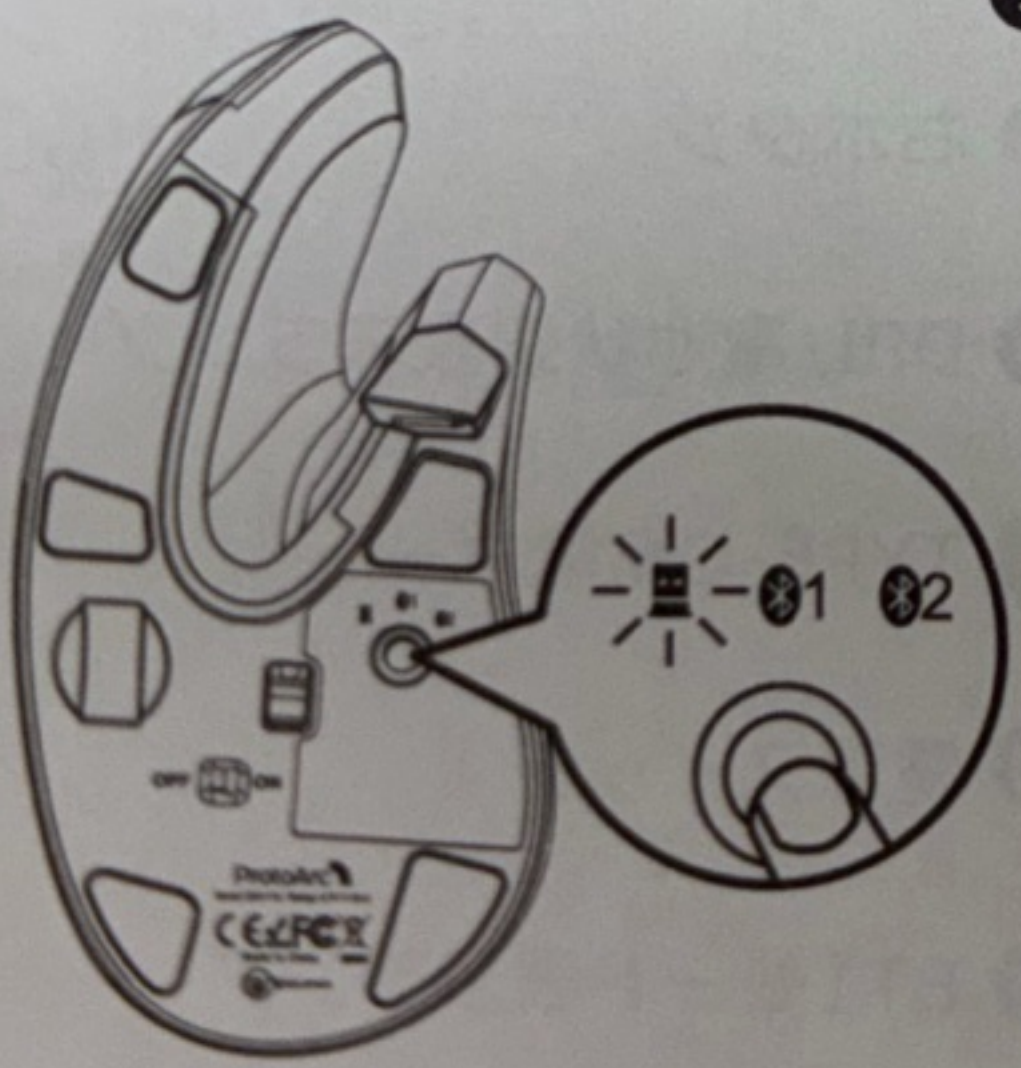


1.電源をオンにします。

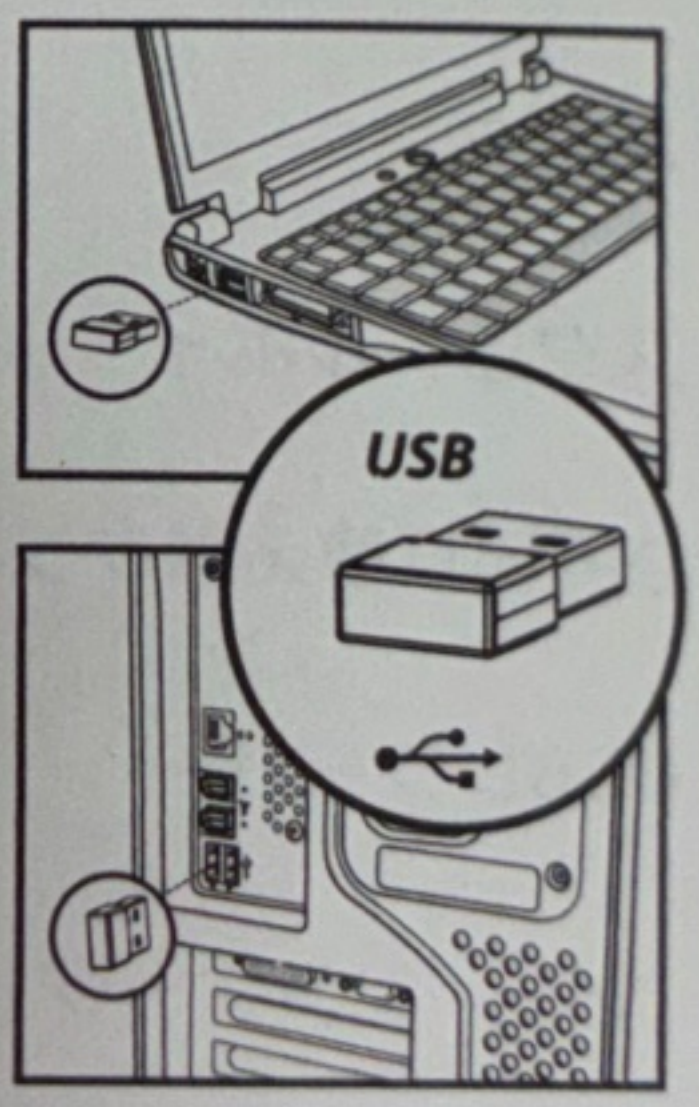


2.レシーバー取り出します。

❶ ❷

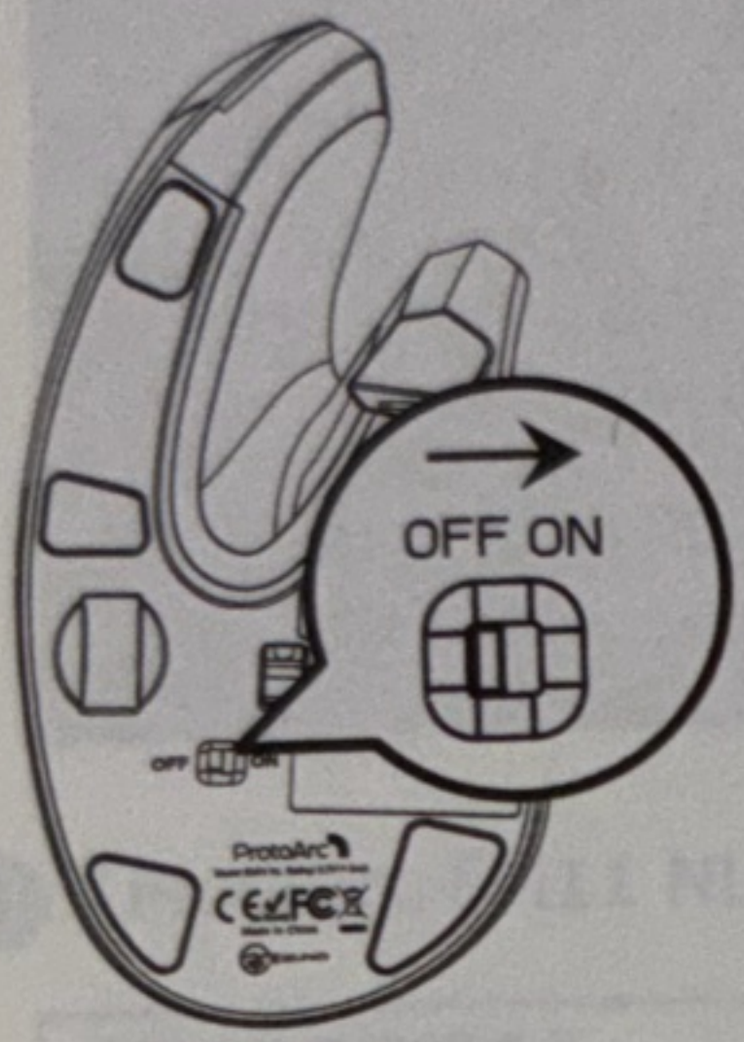


3.接続モード切替ボタンを短く押し、 白く点滅すると、2.4Gモードに入ります。

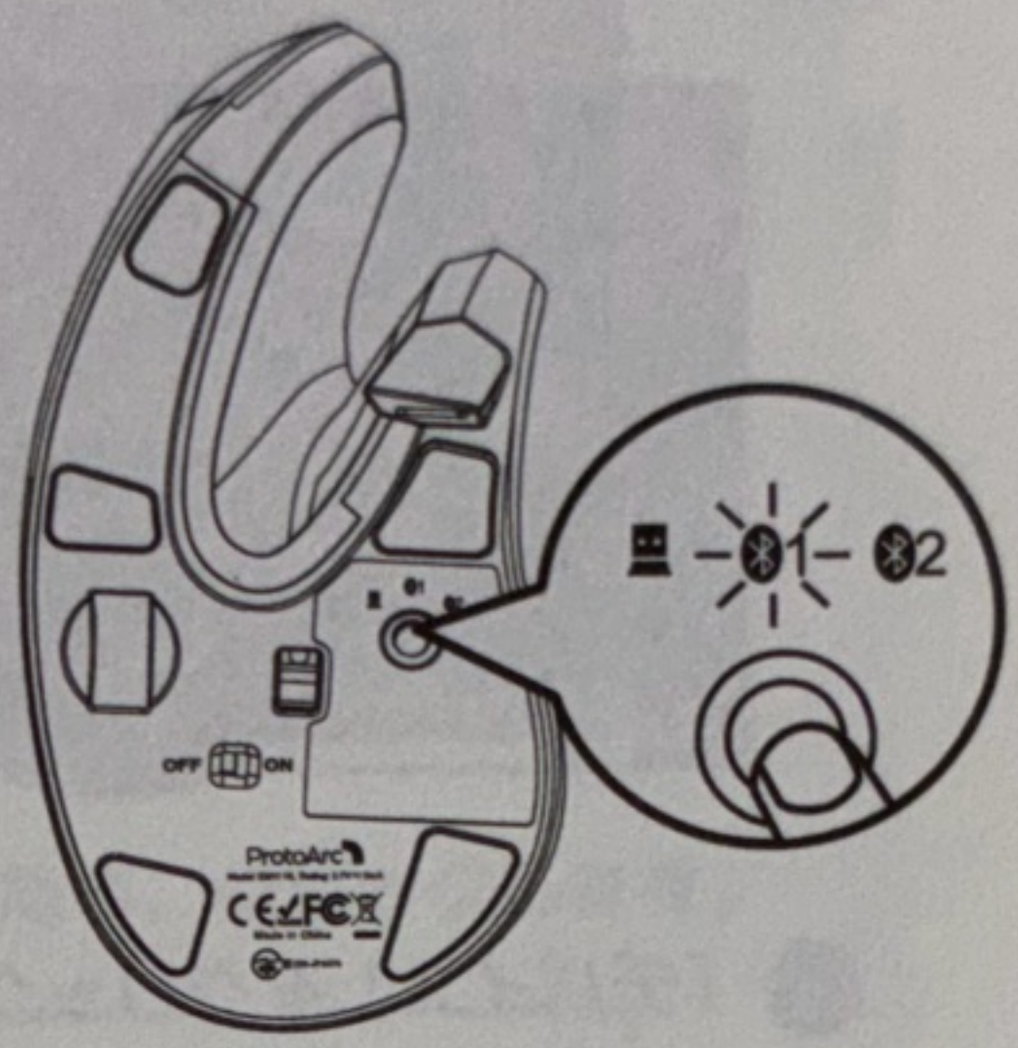


4.レシーバーをパソコンのUSBポートに挿入します。これで設定は完了です。

Bluetooth接続方法



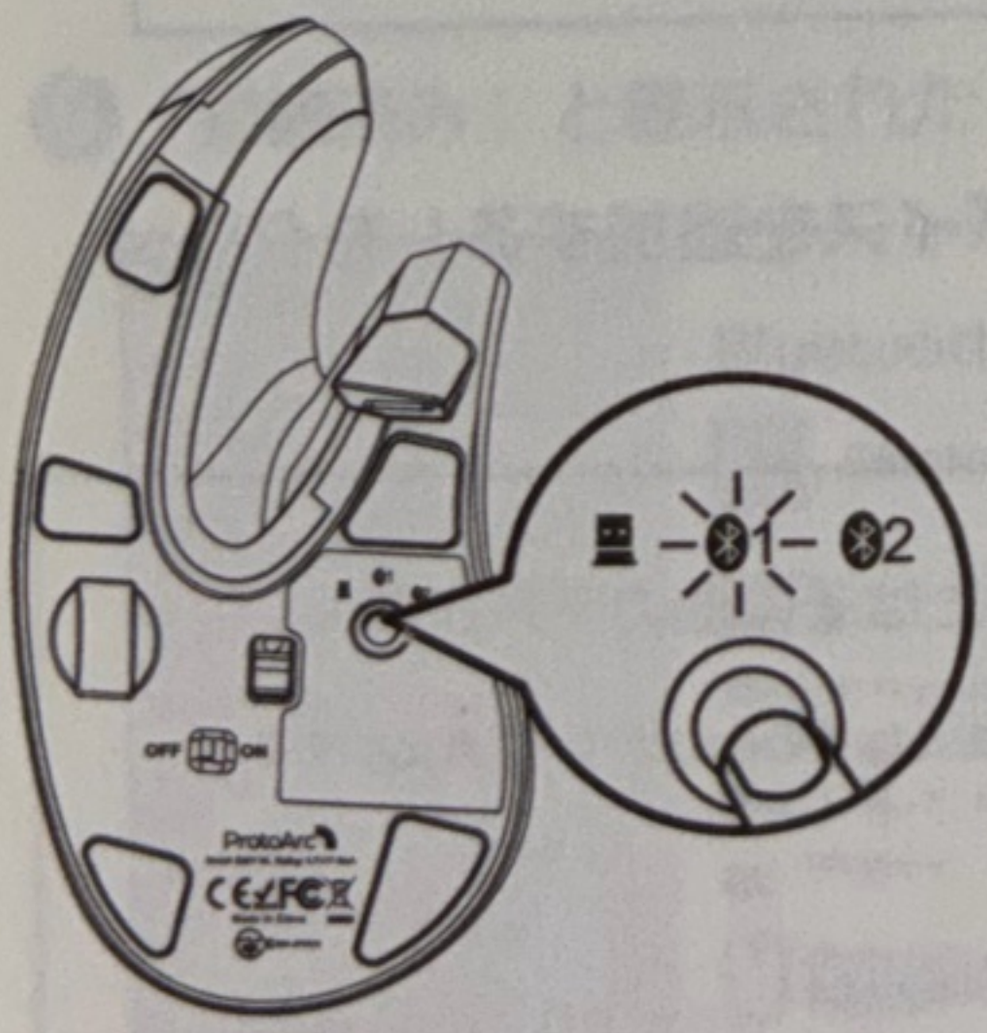
1.電源をオンにします。



2.接続モード切替ボタンを短く押して、1 / 2 に切り替え、LEDランプが白く点滅します。

❶ ❷

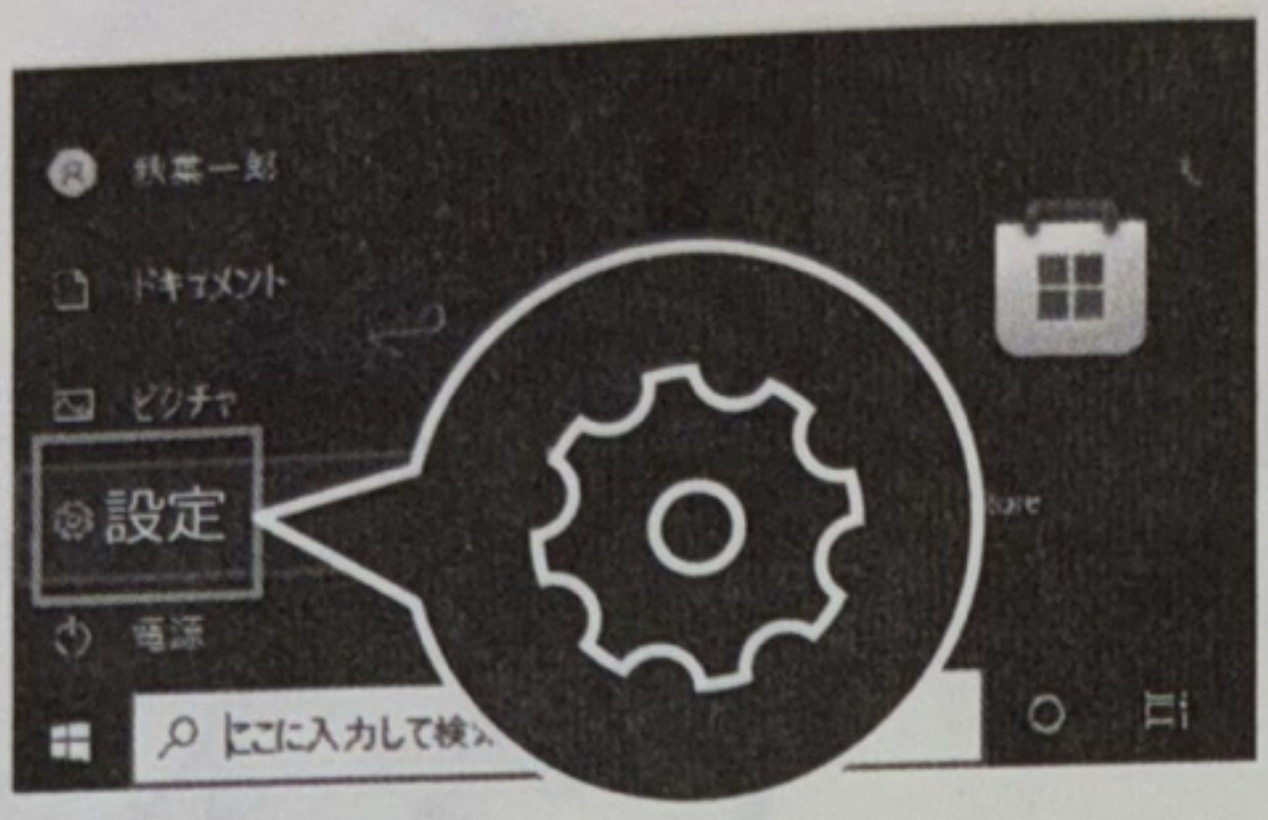
❸



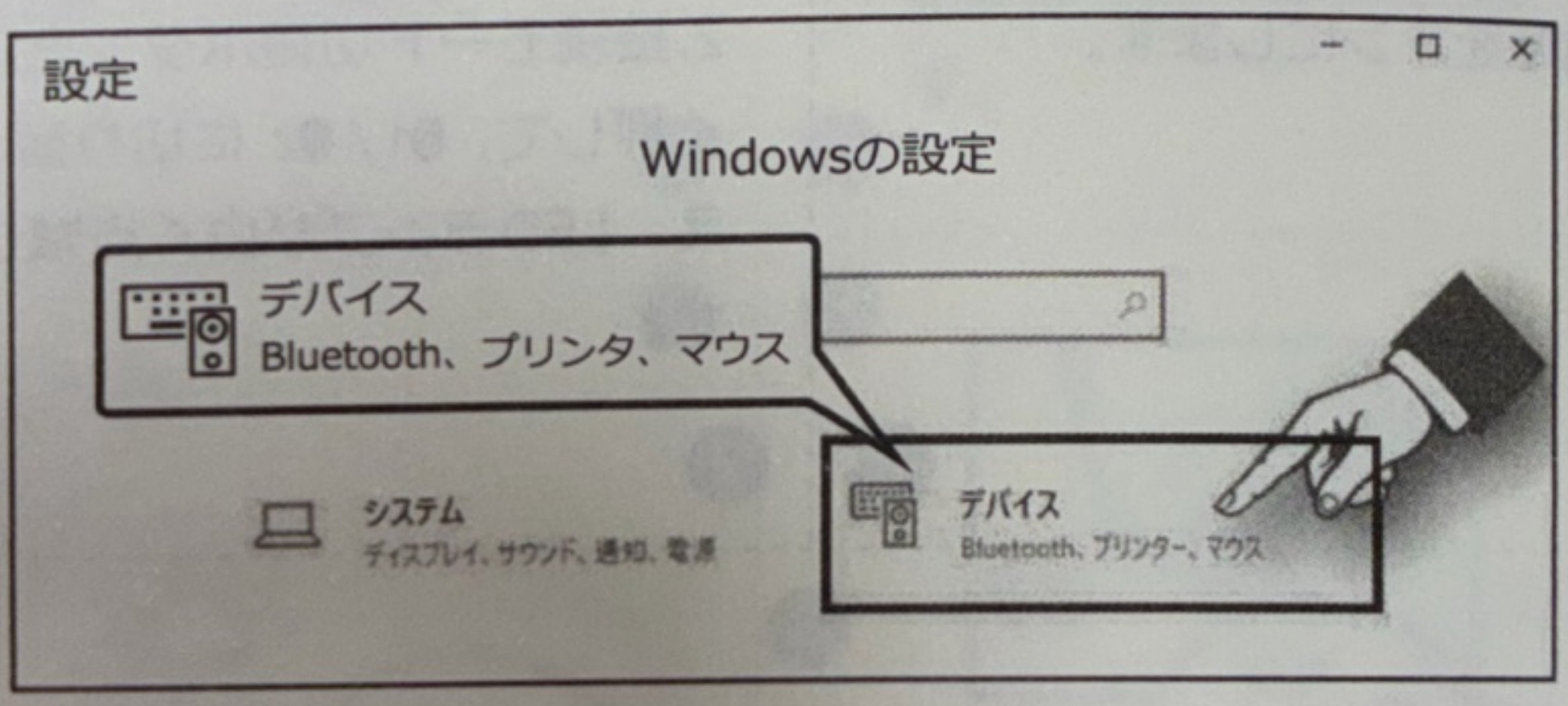
3.接続チャンネルが選択された後、接続モード切替ボタンを3~5秒間長押しし、対応する接続チャンネルのLEDランプが白で素早く点滅すると、Bluetoothペアリングモードに入ります。

Windows 10の場合

❹「設定」をクリックします。



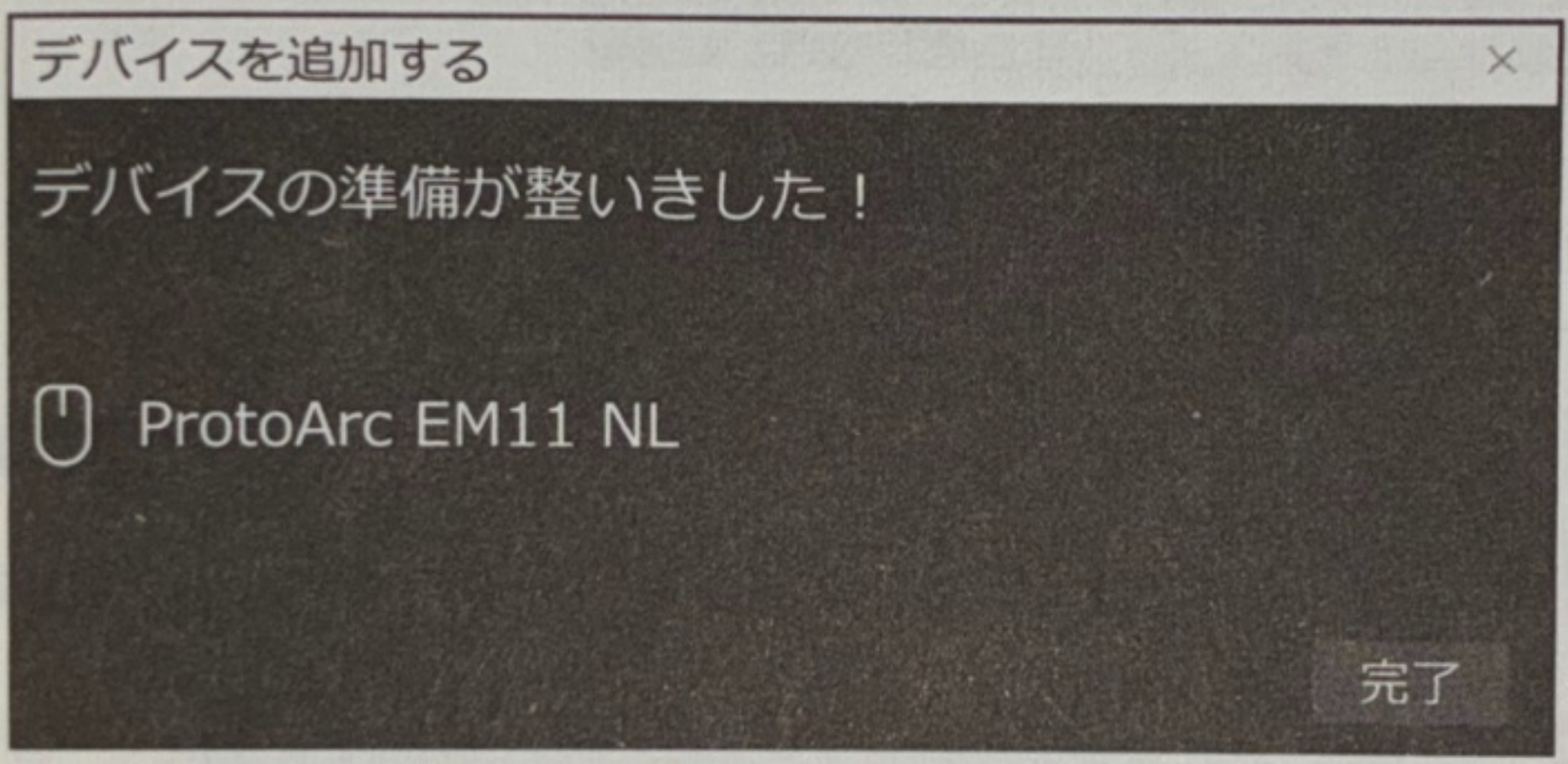
❺「デバイス」をクリックします。



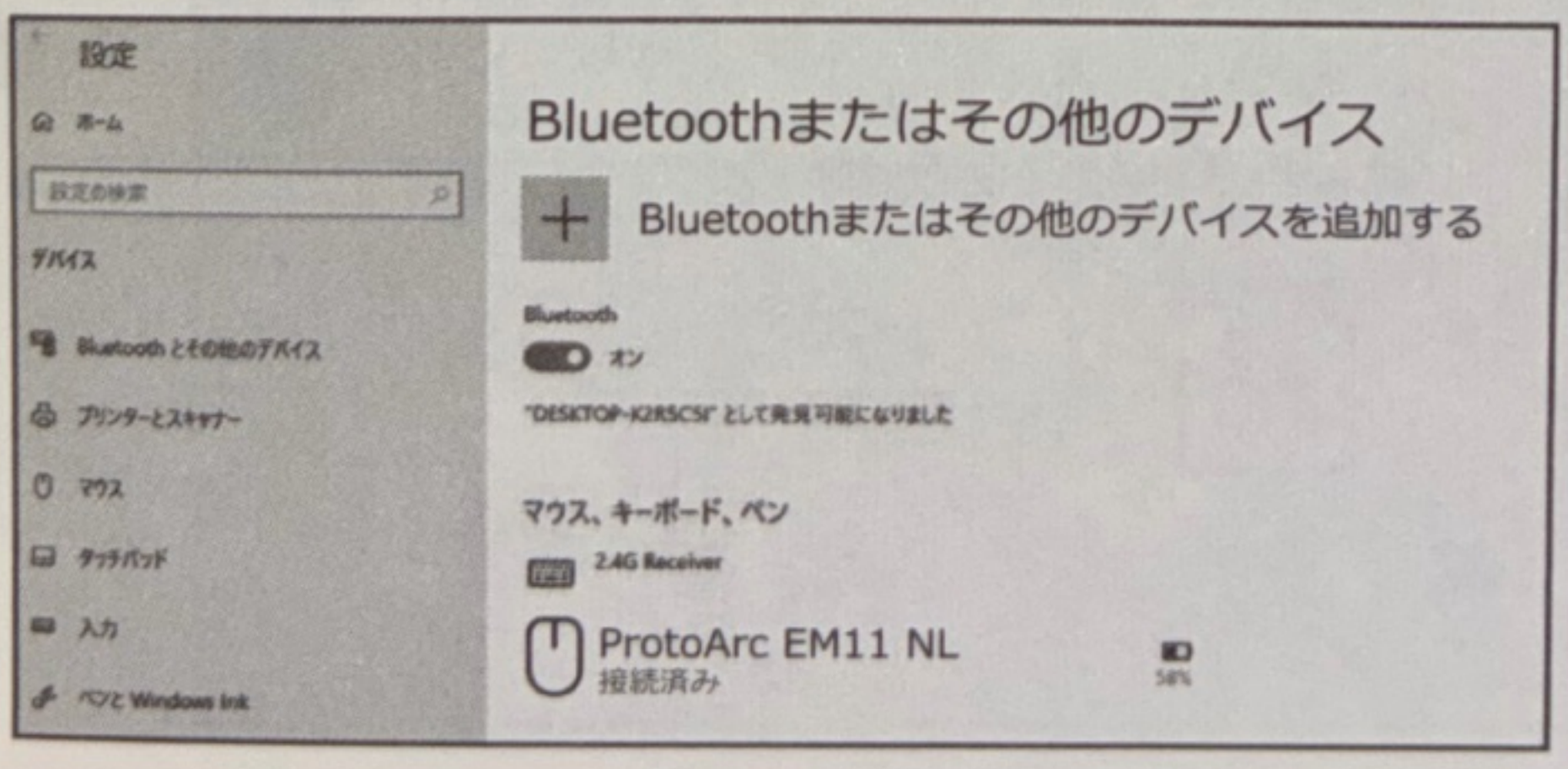
❻「Bluetoothまたはその他のデバイスを追加する」をクリックします。

❼「デバイスを追加する」画面でBluetoothを選択します。

❽［ProtoArc EM11 NL］が表示されたら、クリックします。



❾「接続済み」と表示されたら、設定完了です。



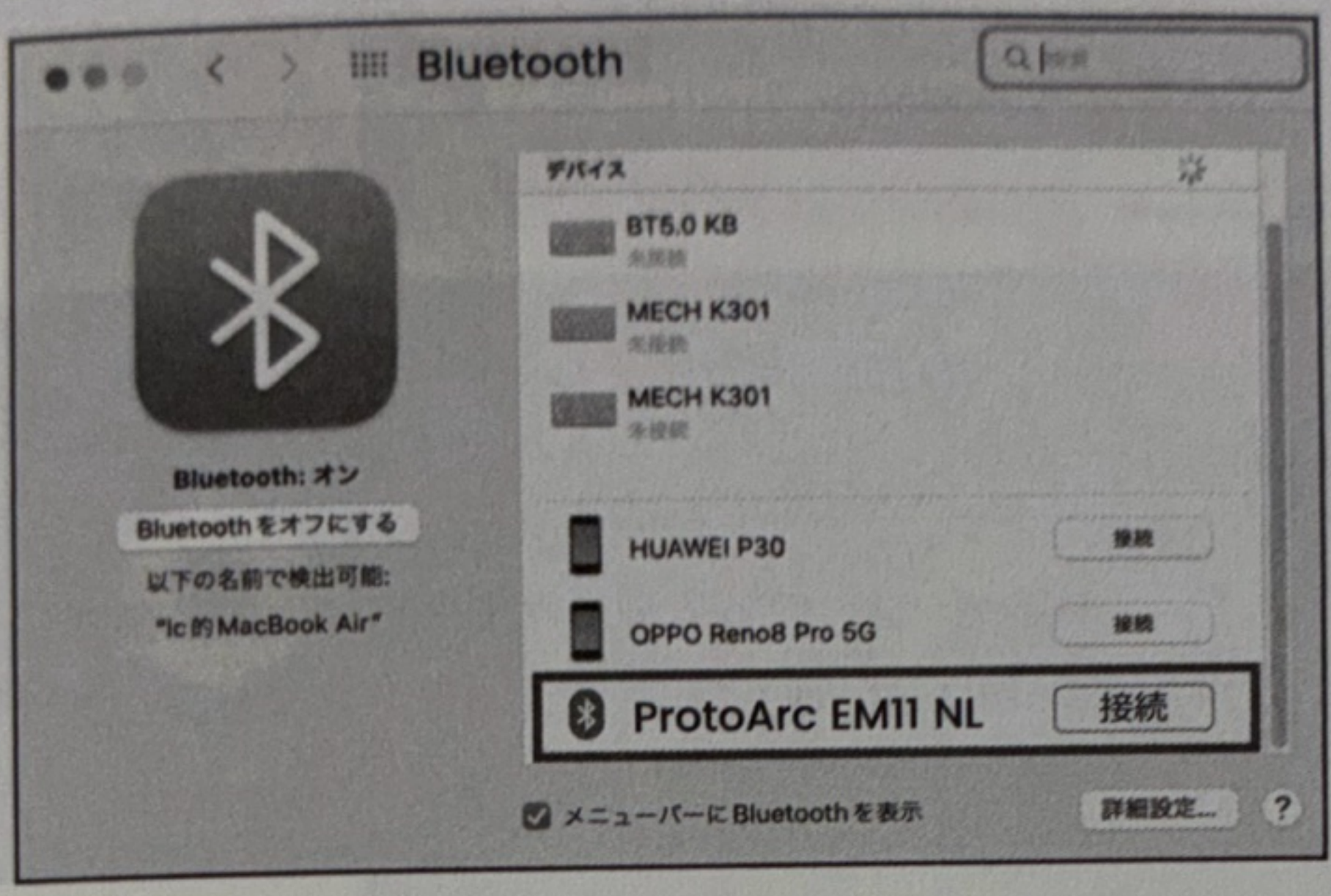
Mac OSの場合

ペアリングを行う前に、ページ22に記載されているBluetooth接続設定の手順①②③を完了してください。

❹ Apple メニューをクリックし、「システム環境設定」を選択します。

❺ システム環境設定画面で「Bluetooth」をクリックします。

❻ デバイスの一覧に表示された「ProtoArc EM11 NL」を選択し、「接続」をクリックします。「接続済み」と表示されたら、設定完了です。

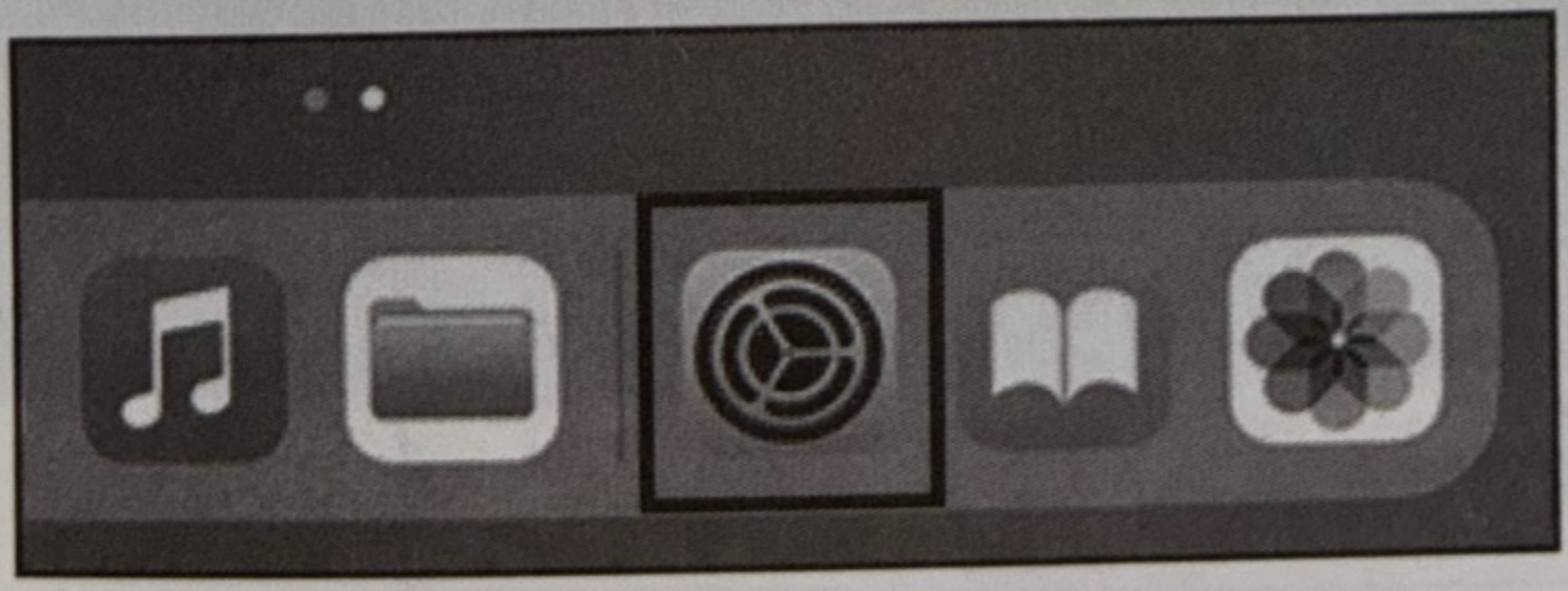


iOSの場合

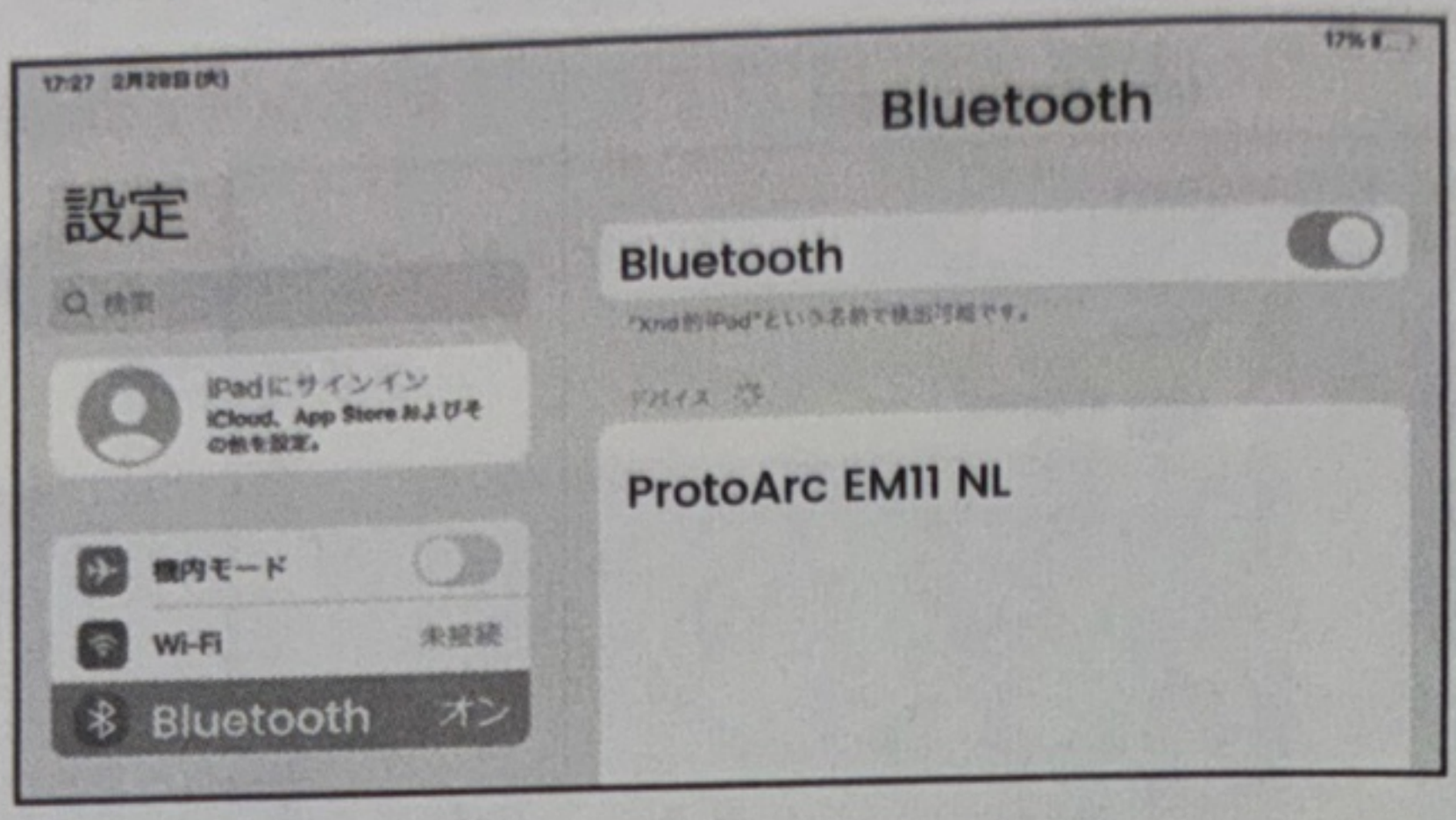
※本製品はiOS 13以前のバージョンに対応していません。

ペアリングを行う前に、ページ22に記載されているBluetooth接続設定の手順①②③を完了してください。

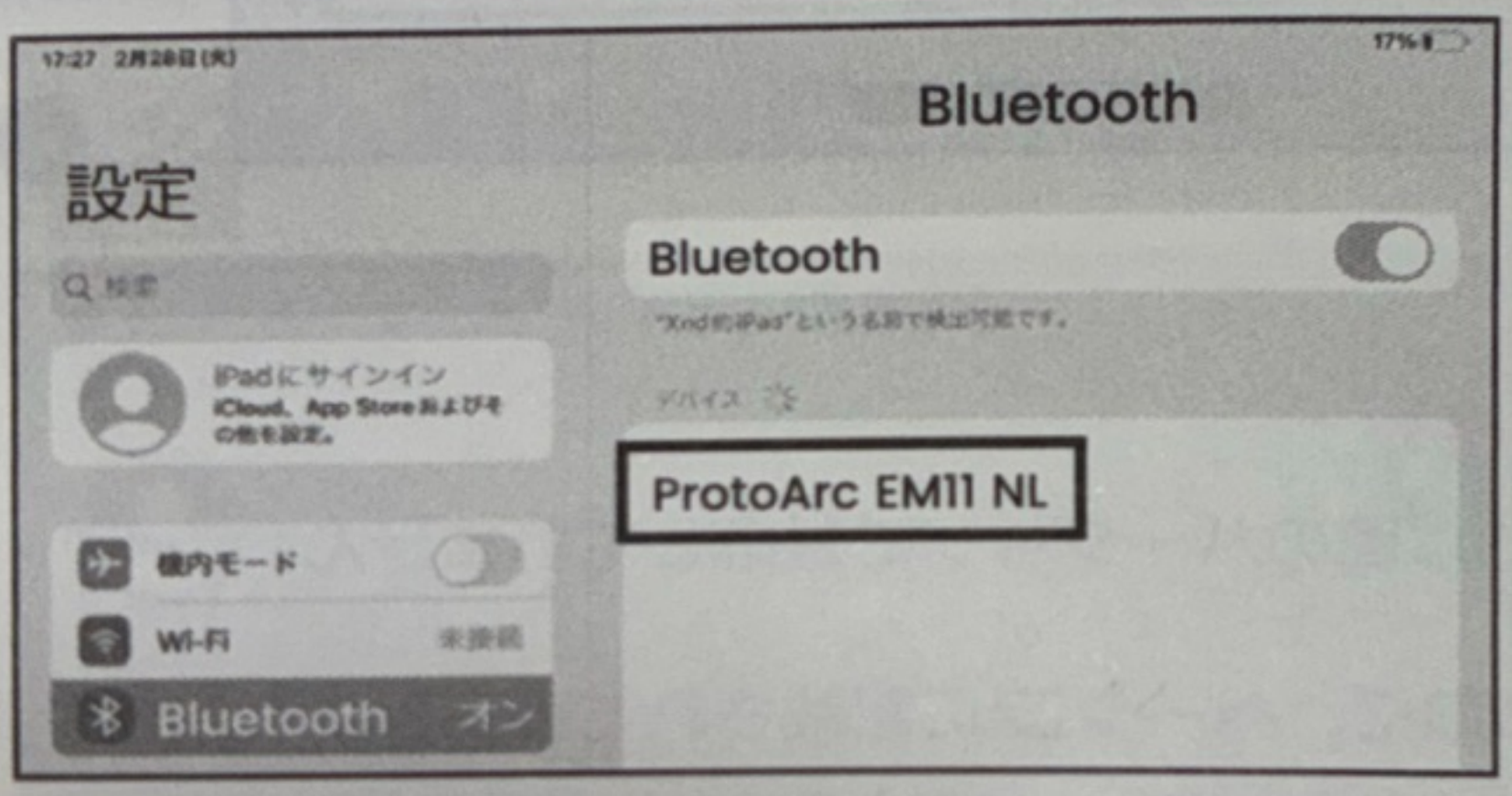
❹ ホーム画面から「設定」を開きます。



❺「設定」画面で「Bluetooth」をタップし、「Bluetooth」をオンにします。



❻「デバイス」に表示された「ProtoArc EM11 NL」をタップします。ポップアップの中にある「ペアリング」をタップします。

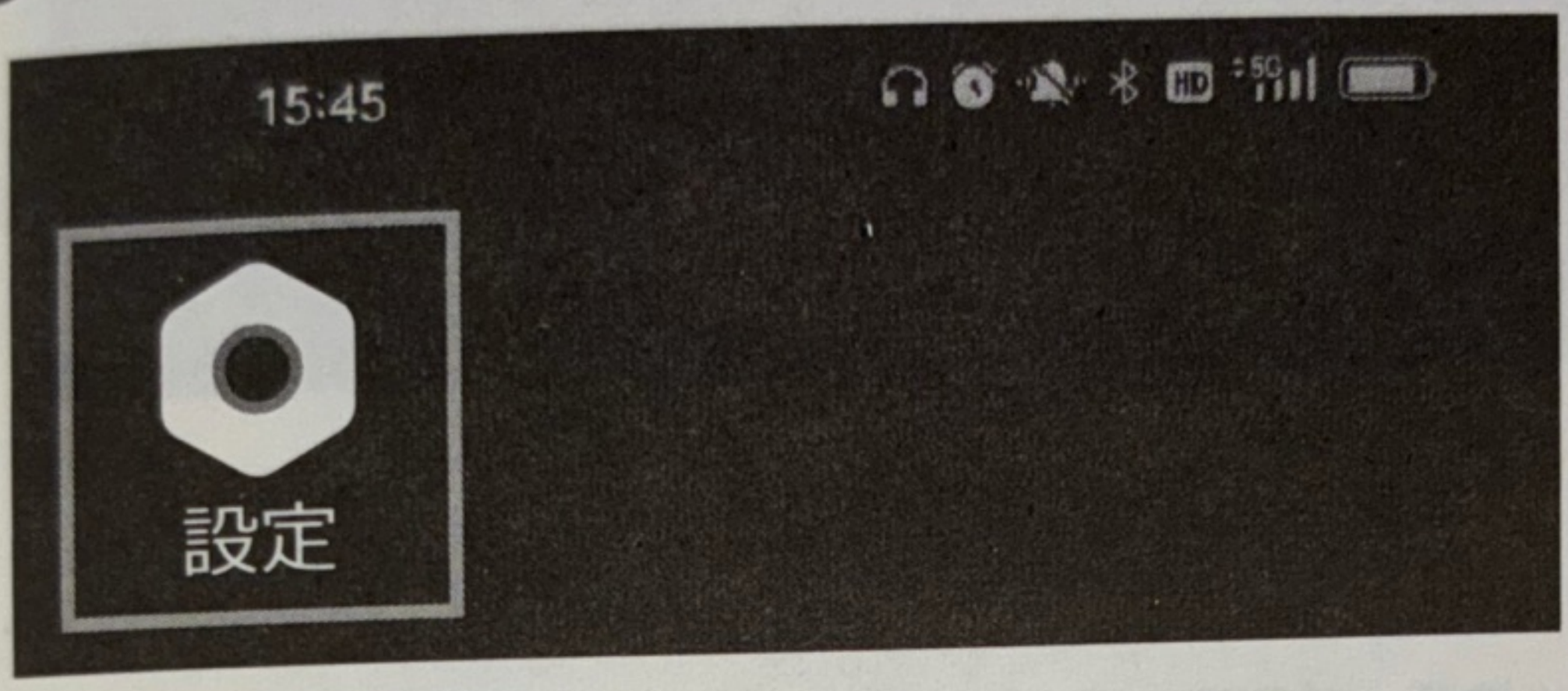


❼「接続済み」と表示されたら、設定完了です。

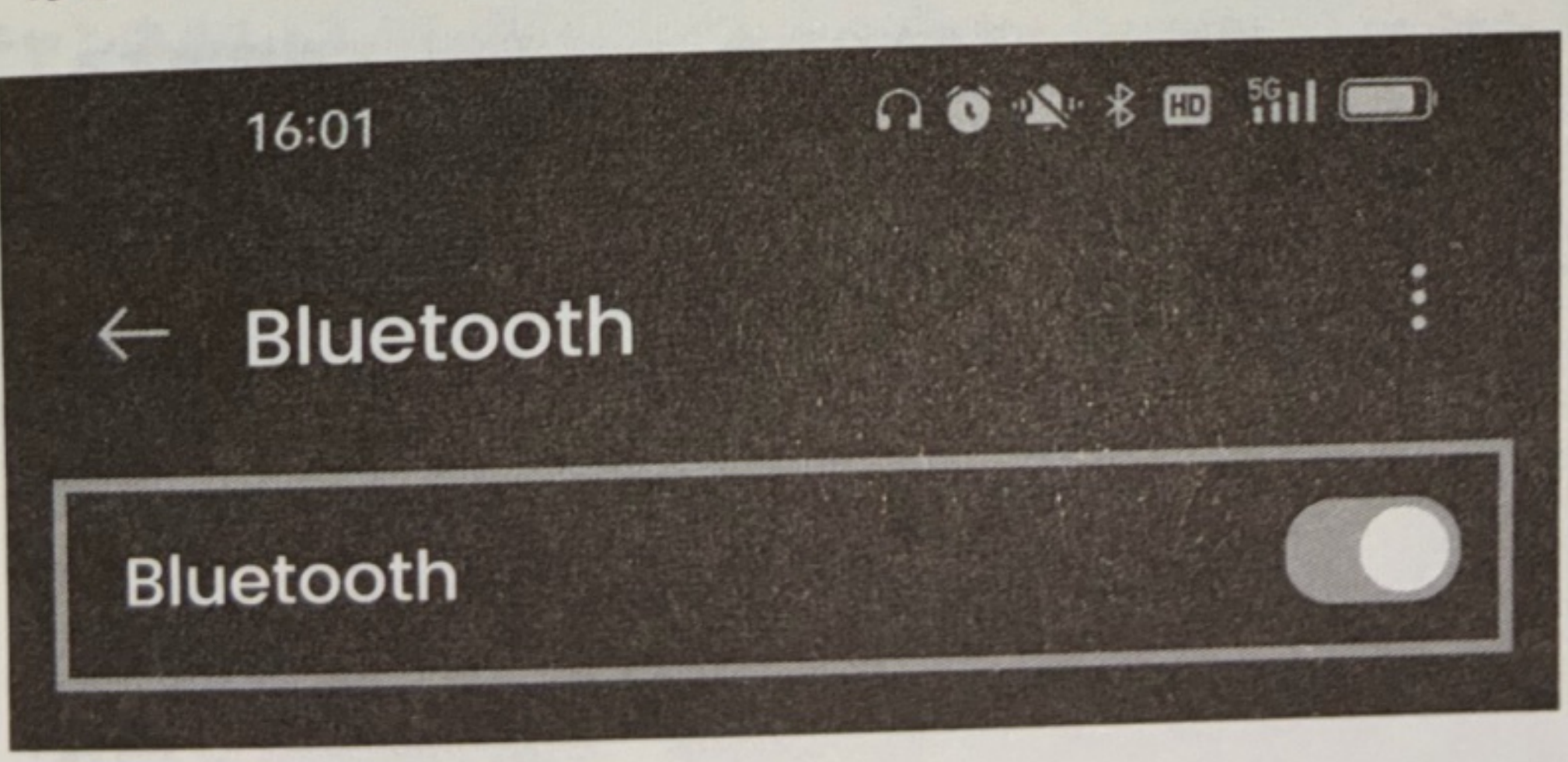
Android OSの場合

ペアリングを行う前に、ページ22に記載されているBluetooth接続設定の手順①②③を完了してください。

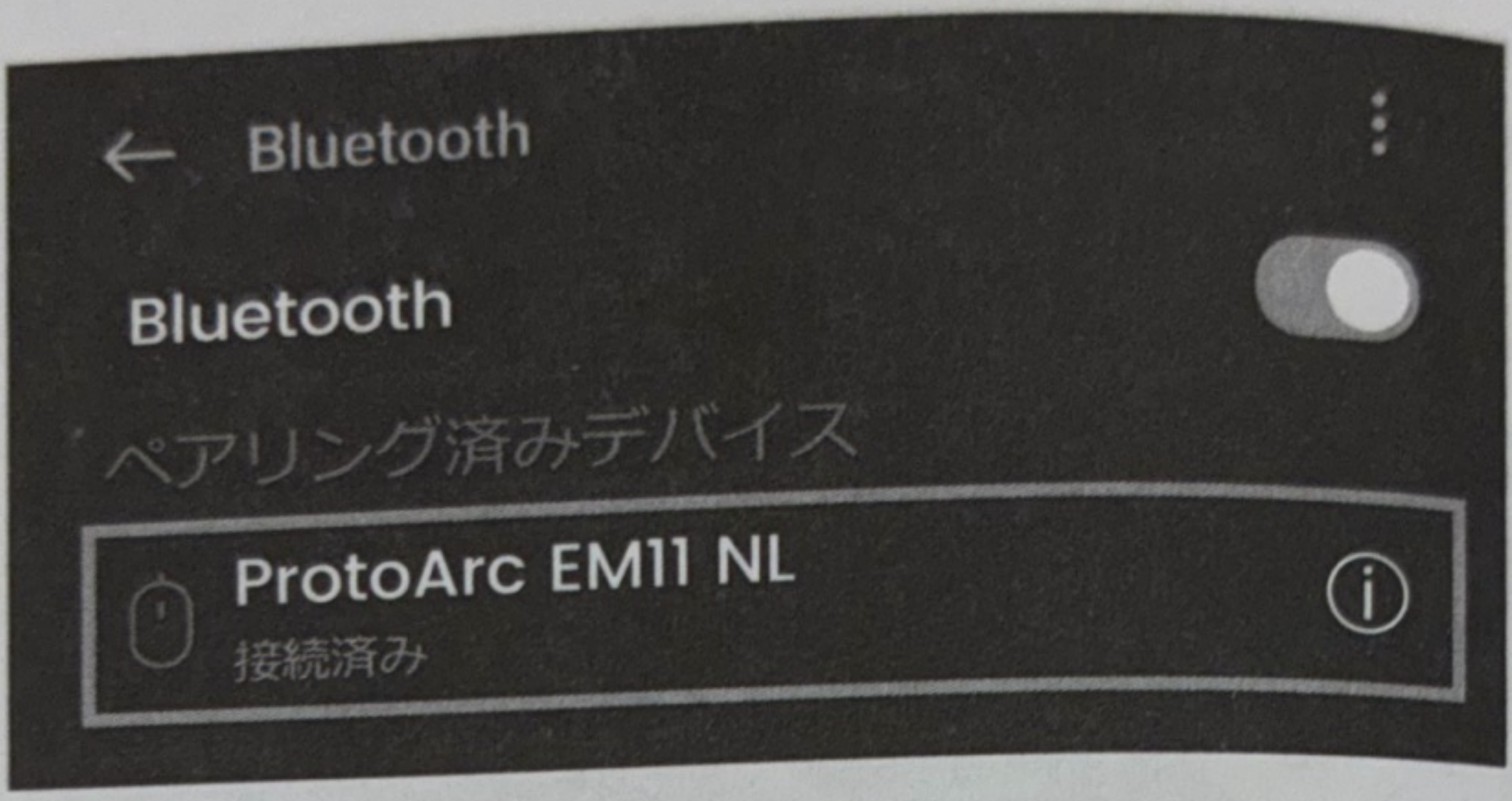
❹「設定」アイコンをタップします。



❺「Bluetooth」をオンにします。デバイスの一覧に表示された「ProtoArc EM11 NL」をタップします。ポップアップの中にある「ペアリング」をタップします。



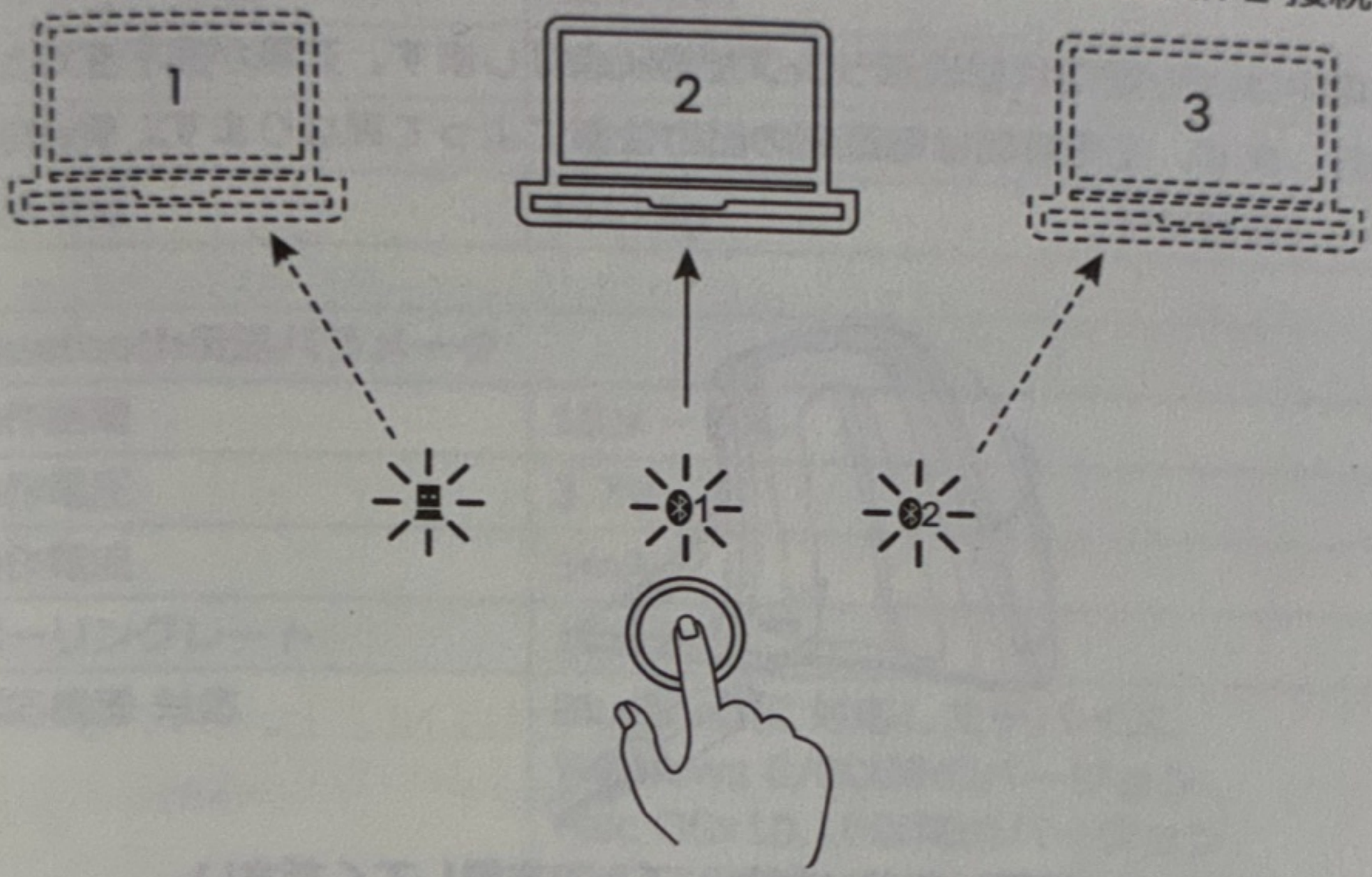
❻「接続済み」と表示されたら、設定完了です。



※注意：ご利用の端末やOSによって、初回接続時にBluetooth機器の一覧に「ProtoArc EM11 NL」というデバイス名が正しく表示されない場合があります。「Bluetooth Mouse」と表示される場合は、そのデバイスを接続してみてください。接続後→接続された後、一度切断して再接続すると、「ProtoArc EM11 NL」と表示されるようになります。

接続モードの切り替え方法

チャンネルUSB、1、2がすべて接続された後、マウス裏面の接続モード切替ボタンを短く押すと、3台のデバイスを切り替えることができます。



チャンネル1：2.4G 接続モード（2.4Gモード)

チャンネル2：Bluetooth1 接続モード（BT1モード)

チャンネル3：Bluetooth2 接続モード（BT2モード)

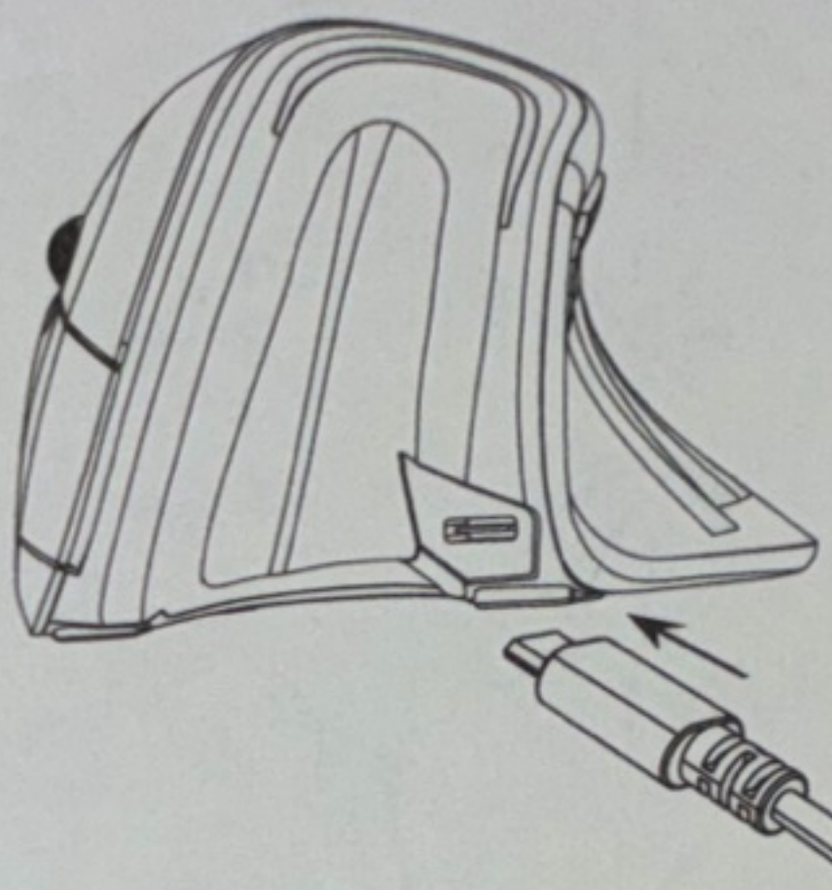
※チャンネルの接続状態の確認

接続モード切替ボタンを短く押し、LEDランプが1回点滅して消灯すると、対応する接続チャンネルは「接続済み」になります。5回以上点滅して消灯すると、「接続待ち」になります。LEDランプの点滅回数で、対応するチャンネルの接続状態を確認できます。

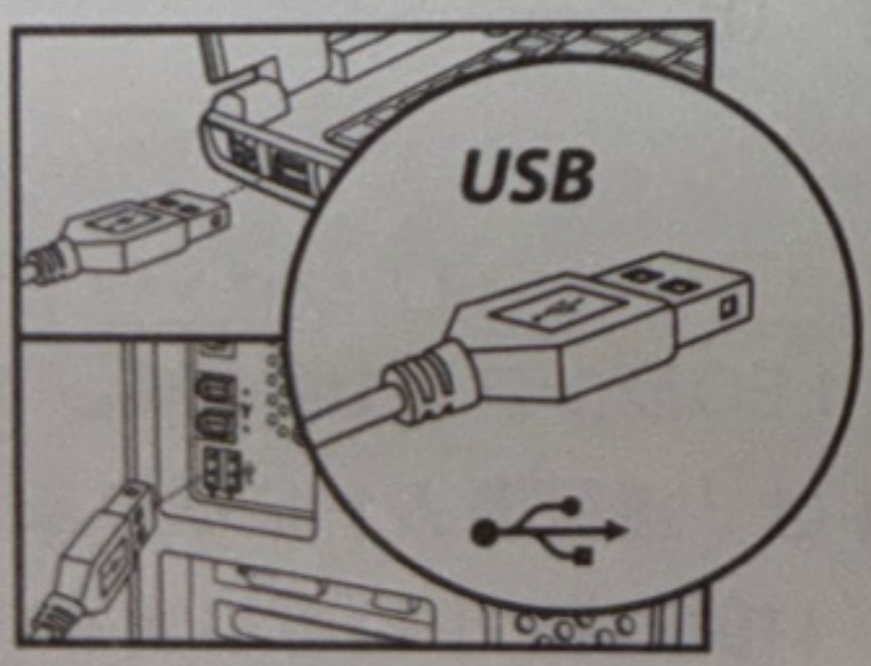
充電機能について

バッテリー残量が少なくなると、DPI/電池状態表示ランプが赤色で点滅します。付属の充電ケーブルでパソコンのUSBポートに接続して充電してください。

充電中はDPI/電池状態表示ランプが赤く点灯します。充電が完了すると、消灯します。充電時間は電源側の出力仕様によって異なります。普通は1~3.5時間です。



ポイント:付属しておいたケーブルで充電してください。



製品仕様

基本仕様	
エンジン	トラックボール
DPI	1000－1600－2400
バッテリー容量	500mAn
マウス耐久性	300万回クリック
製品サイズ	13.8*6.9*6.8cm
商品重量	約119g

Bluetooth伝送パラメータ	
動作距離	10メートル
動作電圧	3.7V
動作電流	5mA
ポーリングレート	125Hz
対応機種･対応	Bluetoothに対応したデバイス、 Windows 8/0以降のバージョン、 Mac OSx10.10以降のバージョン、 iOS 13以降のバージョン、 Android 4.3以降のバージョン。

2.4G伝送パラメータ	
動作距離	10メートル
動作電圧	3.7V
動作電流	5mA
ポーリングレート	250Hz
対応機種･対応OS	USBポートを装備したデバイス、 Windows XP/7/8/10以降のバージョン、 Mac OSx10.10以降のバージョン

安全上のご注意

⚠ 警告	「死亡や重症」に結びつくおそれのあるものです。	⚠ 注意	「軽傷または財産の損害」が発生するおそれのあるものです。
禁止	してはいけないことです。	強制	必ず実行すべきことです。

⚠ 警告

製品を落としたり、強い物理的衝撃を与えたりしないでください。製品が破損した場合は、直ちに使用を中止してください。この状態で使用を続けると、火災や感電事故の原因になります。	強制
本製品を自分で分解、改造、修理しようとしないでください。火災や感電、故障の原因になります。	禁止
本製品を火の中に入れないでください。破裂に より火災、液もれまたはけがの原因になります。	

⚠ 注意

直射日光が当たる場所、高温になる場所で使用しないでください。	禁止
多湿なところ、結露をおこすところで使用しないでください。	

凹凸のある場所や振動にさらされる場所で使用しないでください。	禁止
磁界が発生する場所(磁石の近くなど)で使用しないでください。	
ほこりっぽい場所で使用しないでください。	
小さなお子様の手の届く場所に本製品を設置、または放置しないでください。	

保証規定

本保証書はお買い上げ日から1年以内に故障した場合は無償修理または交換を行うことをお約束するものです。

※ 保証期間を過ぎた場合、有償となります。

無償保証範囲

以下の該当する場合は保証対象外となります。

①購入証明書及び故障した本製品をご提出いただけない場合

②購入証明書に偽造・改変などがと認められた場合

③弊社以外で修理、分解、改造された場合

④弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、 故障または破損した場合

⑤お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障が生じた場合

⑥火災またはその他の天災や異常電圧などに起因する故障や損傷

⑦譲渡・転売・オークション・リサイクルショップ・中古品等で購入された場合

※この保証規定は日本国内においてのみ有効です。

保証書

商品名		型番	
注文番号			
ご住所			
販売店名			
保証期間	1年間		
故障の状況			
お買い上げ年月日	年　　月　　日		

商品に関するお問い合わせは

メールアドレス：
support-jp@protoarc.com